

Avertissements agricoles



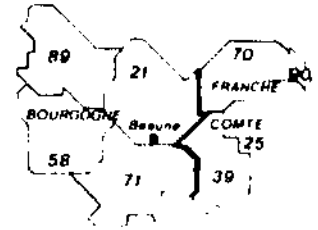
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL 160 F - Repasseur Recettes D.R.A.F. - CCP DIJON 35 00 28 0



☎ 80.22.19.38

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 10 - 2 Mai 1989

COLZA :Sclerotinia : *Traiter dans les parcelles non protégées*Charançon des siliques : *Faible activité***ORGE D'HIVER :** *Avec la sortie des barbes, protection épiaison***ORGE DE PRINTEMPS :** *A surveiller***C O L Z A**

Les stades s'étalent de F1 à G2. Le gel du 27 avril (parfois du 28 avril) de l'ordre de -1 à -3°C sous abri (ce qui peut correspondre à -5°C au niveau des fleurs) a provoqué fréquemment des courbures de la hampe florales ; des dégâts sur boutons floraux ou jeunes siliques sont à craindre.

Par ailleurs, des cas de verse importants ont été observés.

— CHARANCONS DES SILIQUES**SITUATION :**

Sa présence est irrégulière, mais toutes nos observations montrent des niveaux d'infestation inférieurs au seuil d'intervention qui est de 1 charançon pour 2 plantes (comptage à 10 mètres de la bordure).

PRECONISATION :

Avec le retour du beau temps, surveiller ce charançon. La période possible d'intervention s'étend du stade G2-G3 au stade G4 (10 premières siliques bosselées).

— CARENCE**SITUATION :**

Des symptômes de carence en soufre parfois spectaculaires sont visibles. On observe des jaunissements du limbe, les nervures restent vertes. Il peut y avoir ensuite apparition de taches blanches marquées.

PRECONISATION :

Aucun apport de soufre n'est à envisager après le stade début floraison.

— MALADIES**SITUATION :**

Des taches de mildiou et des symptômes parfois marqués de Botrytis sont fréquemment observés. Aucune évolution sensible de l'Alternaria, de Pseudocercospora ou de la cylindrosporiose n'est constatée actuellement.

PRECONISATION :

De nombreuses applications fongicides ont été réalisées ces derniers jours. Elles visaient principalement le sclerotinia

P.14

En cas de traitement en pleine chute des pétales, préférer un produit curatif (Sumisclex ou Ronilan qui présentent environ une semaine d'action curative).

Enfin, la progression de l'*Alternaria* est à suivre dans les semaines à venir.

--- --- P O I S

Des dégâts de limaces, notamment au collet des plantes, sont parfois signalés. Surveiller les parcelles.

--- --- TOURNESOL

Quelques dégâts d'oiseaux sont signalés dans l'Yonne, amplifiés par la lenteur des levées. Certaines parcelles ont dû être resemées.

--- --- ORGE D'HIVER

Il est difficile d'apprécier l'incidence du froid de la semaine dernière sur les cultures mais il est possible que des bouts d'épis blancs apparaissent dans les situations ayant enregistré de -3 à -5°C.

STADES : Pour l'essentiel entre le début d'apparition de la dernière feuille et la sortie des barbes.

SITUATION :

La rhynchosporiose reste présente par foyers où elle peut s'observer jusque sur F2.

L'helminthosporiose, assez souvent rencontrée, présente parfois quelques taches jusque F2 voire F1.

La rouille naine reste localement assez importante.

L'oïdium, encore très fréquent, ne montre pas de progression marquée sur les étages supérieurs.

Des symptômes de type "taches brunes" sont assez fréquents mais n'atteignent que rarement les étages foliaires supérieurs.

PRECONISATION :

La "sortie des barbes" constitue le stade normal d'application du deuxième traitement fongicide. Les parcelles atteignant ce stade vont donc être à protéger très prochainement. Utiliser un produit à spectre d'activité complet.

Dans le cas où le premier traitement a été appliqué assez tardivement, il est préférable de réaliser deux traitements rapprochés (jusqu'à une dizaine de jours d'intervalle), plutôt que d'intervenir à un stade plus avancé de la culture. En effet des résultats d'essais montrent que l'intérêt du traitement diminue assez rapidement à partir de l'épiaison.

--- --- ORGE DE PRINTEMPS

STADES : Tallage souvent assez avancé en général, montaison commencée pour les situations précoces.

SITUATION :

On observe assez fréquemment un démarrage d'oïdium. Helminthosporiose et rhynchosporiose peuvent aussi être observées.

PRECONISATION :

Surveiller les cultures et intervenir, si nécessaire, avec un produit adapté au complexe parasitaire en présence (voir dépliant vert).

--- --- B L E

STADES : De 2 noeuds à apparition de la dernière feuille dans l'ensemble, début gonflement pour les situations les plus avancées.

SITUATION :

Peu d'évolution dans l'ensemble, le piétin verse reste modéré sauf quelques situations à risques, plus attaquées. L'oïdium reste localement assez important. La septoriose ne marque pas de progression très rapide (des repiquages peuvent cependant être en cours d'incubation). Quelques pustules de rouille brune sont localement observés sur F4 rarement sur F3.

PRECONISATION :

Dans l'ensemble, les premiers traitements sont terminés. Aucune intervention n'est à envisager dans l'immédiat, sauf apparition de rouille jaune. Cependant, pour les situations traitées avant le 10 avril et arrivant au terme de la protection fongicide, une montée de la pression parasitaire (septoriose notamment) pourra nécessiter une intervention dès le gonflement.

--- --- M A I S

Le désherbage de base est à réaliser au moment du semis, les interventions ultérieures ne constituant que des rattrapages. Voir le dépliant "Protection du maïs".